Index of Claims

Application/Control	A1-
Application/Control	NO.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/559,691 Examiner

GILBERT Y. LEE

CHAPMAN, PAUL WILLIAM
Art Unit

X Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3673

Claim			L					J		L								Ш	L	\perp					l				_					
The color of the	-		_			-	n	_			_	1							- 1 -	_						_								_
1 X X 51 101 101 102 2 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 105 106 106 107 106 107 107 108 109	Cla	aim	-	_	_	_	Dat	e_		_	_	l	Cla	ım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_		_Ci	aım	_	_	_	D:	ate	_	_	_	_
2	Final	Original	11/16/07	5/21/08									Final	Original										Final	Original									
2		1	x	х	\vdash			\vdash		Н		i		51	\neg	П	\exists	7	1	$^{+}$	$^{+}$	+		\vdash	101	\neg	\top	_	\top	$^{+}$	7	\top	_	_
4		2								Г		ĺ		52	П			7	_	\top	\top			$\overline{}$	102	\neg		\neg	\neg	\top	\neg	\neg	\neg	_
S		3	x	х	Г	Г	Т		Т	П		ĺ		53	_	П	\Box	\neg	T	T	Т	\top		$\overline{}$	103	\neg	П	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	_	_
6 X X 56 106 107 X 107 X 107 X 107 107 108 108 108 108 108 108 109 100 110 1110 1111 <																		\Box		\top	Τ							\Box	\Box	\Box				Ξ
T																		\Box		\perp	Т					\Box		\Box	\perp	\perp	\Box	\Box		Ξ
8 X X 59 108 109 1109 1109 1109 1110 1111 111						\perp		╙		Ш		Į				Ц		_	_	4	\perp	\perp		lacksquare		_		_	4	4	\perp	4	\perp	
9 X 60 109 109 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 X 112 X 66 111 111 111 112 X 112 X 64 111 113 114 X 64 1114 114 114 114 114 115 X 66 66 1116 116 X 116 X 66 66 1116 X 117 X 68 1118 X 68 1118 X 1119 X 69 1119 X 70 1120 X 70 1120 X 70 1120 X 70 1120 X 121 121 121 121 121 121 122 123 122 123 122 123 124 124 124					_	_	╙	┖		Ш		Į				Ц	Ц	4	4	4	+	\perp		_		_	Щ	4	_	4	_	4	4	
10			X					┡				Į					Ц	4	4	\perp	+	_		<u> </u>		_	_	4	\perp	4	_	4	4	
11			_		_	Н	⊢	⊢	┡	⊢		l			_	Н	Н	-	+	+	+	+		⊢		-	-	-	+	+	-	+	+	
12			⊢		\vdash	Н	⊢	⊢	⊢	Н	H	ł	\vdash		_	Н	Н	+	+	+	+	+		⊢		-	+	+	+	+	-	+	+	_
13 X 63 1113 1114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 116 117 116 117 116 117 117 118 119 119 119 119 119 119 1120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 125			\vdash	÷	\vdash	Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	1			_	Н	\vdash	+	+	+	+	+		├		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	
144 X 15 X 16 X 16 X 17 X 68 1116 117 117 18 X 69 1119 20 X 70 120 112 120 121 71 122 122 23 73 24 122 25 73 26 73 27 123 28 76 27 127 28 76 29 79 29 79 30 80 31 128 32 82 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 37 131 33 83 34 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>_</td>			\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1	\vdash		-	Н	\vdash	+	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	_
15 X 66 1115 115 116 X 66 1115 116 116 117 X 66 116 117 117 118 X 68 1118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127			\vdash		\vdash	Н	+	-	\vdash	Н	\vdash	1	Н		-	Н	Н	+	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
16 X 66 116 116 117 X 67 117 118 117 118 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 120 119 120 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 123 124 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	_		\vdash	Ŷ	\vdash	Н	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	1			-	Н	\vdash	\dashv	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
17			\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1	Н		-	Н	\vdash	+	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
18 X 68 118 118 119 X 69 119 119 120 119 120 119 120 119 120 112 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 122 123 124 125 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 127 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	_		\vdash		\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	Н	Н	i				Н	\forall	\dashv	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	\dashv	$^{+}$	+	_	+	+	-
19			\vdash		-	Н	\vdash	-	\vdash	Н	т	ĺ				Н	\vdash	7	+	$^{+}$	+	+		\vdash		╛	\vdash	7	$^{+}$	$^{+}$	_	$^{+}$	+	-
20			\vdash		\vdash	Н		т	T	Н		i				Н	\forall	\dashv	+	$^{+}$	$^{+}$	+		-		┪	\top	7	\top	$^{+}$	_	$^{+}$	+	-
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 133		20	$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$	\vdash	-		Т	Т	ĺ		70			\Box	\neg	_	\top	\top	\top		$\overline{}$	120	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	\neg	\top	_	_
23 73 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133								$\overline{}$		П		ĺ				П	\neg	\neg	7	\top	\top	\top		\vdash		\neg	\neg	\neg	\dashv	\top	\neg	\top	\top	_
24 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 33 132 33 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 136 135 136 135 136 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138		22	П		П	П	Т	Т	Г	П	Г	1		72		П	П	┪	T	\top	T	\top			122	\neg	П	\neg	\neg	\top	T	\neg	T	_
25		23					Т			П		ĺ		73		П	П	┪	T	\top	T	\top			123	\neg	П	ℸ	\neg	\top	T	\neg	1	_
26 76 126 126 27 77 127 128 128 29 79 128 129 129 30 80 150 130 130 31 81 131 131 131 32 82 132 132 133 33 83 133 133 134 34 84 134 134 134 35 65 135 136 136 36 66 136 136 136 37 87 137 137 137 38 88 138 138 139 40 99 140 140 140 41 91 141 141 142 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 44 94												j						\Box		\Box								\Box	\Box	\top				Ξ
27 77 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 138 139 139 139 139 139 139 141 141 141 141 141 141]																						
28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 40 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 </td <td></td> <td>]</td> <td></td>]																						
29 79 129 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 145 146 146												Į						\perp		\perp	\perp					\Box		\perp		\perp			\perp	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148												Į						\perp		\perp	\perp					\Box		\perp		\perp	\perp	\perp		
31 81 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 143 144						_	_	╙		Ш	_	Į						4	_	4	4	_				_	\perp	4	4	4	_	_	_	
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 97 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 99 148 149						_	_	╙	_	Ш	_	Į				Ш	Ш	_	_	4	_	_				_	Щ	_	_	4	_	_	_	
33 33 33 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 140 141 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 145 146 146 146 146 146			_	ш	_	_	┡	╙	┡	╙	╙	Į			_	Н	Н	4	4	4	+	+		Ь—		_	_	4	4	4	_	4	_	_
34 84 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	l	\vdash		_	Н	Н	-	+	+	+	+		⊢		-	-	-	+	4	4	+	+	_
35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 139 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	1	\vdash		_	Н	\vdash	-	+	+	+	+	ı	⊢		\dashv	+	+	+	+	4	-	+	_
36 66 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149 140 140 140	_		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	1	\vdash		_	Н	\vdash	-1	+	+	+	+	ı	\vdash		-	+	-	+	+	-	+	+	_
37 87 137 38 38 88 138 139 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	_		\vdash	Н	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			-	Н	\vdash	\dashv	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	-		_	Н	\vdash	-	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	Н	\vdash	1	\vdash		-	Н	\dashv	-+	+	+	+	+		\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
40 99 1140 141 42 42 92 1442 43 93 1443 144 44 94 144 144 144 146 146 146 146 146 146 14	_		⊢	Н	⊢	⊢	+-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	1			-	Н	Н	+	+	+	+	+		┢		-	+	+	+	+	+	+	+	-
41 91 42 92 43 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	Н	Н	Н	H	Н	H	Н	┢	1	\vdash		-	Н	\vdash	+	+	+	+	+		Η-		+	+	+	+	+	+	+	$^{+}$	-
42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		+-	Н	+-	⊢	1-	⊢	t	⊢	1-	l			-	H	\vdash	-+	$^+$	+	+	+		\vdash		-	+	+	+	+	+	+	+	-
43 93 143 144 4 94 145 95 146 145 147 147 148 148 149 99 99 149	_		1	Н	1	Н	t	✝	t	\vdash	H	i			_	H	\vdash	7	+	+	+	1		1		-1	\dashv	7	+	+	7	+	+	-
44 94 1144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				П		г	т	1	Т	Т	Т	i			_	П	П	1	1	\top	$^{+}$	1	i	-		T	\dashv	+	7	$^{+}$	_	\top	$^{+}$	-
45						Г			T	Г		ĺ				П	\Box	7	1	\top	$^{+}$					_	\dashv	\dashv	1	†	7	\top	+	_
46 99 146 147 47 97 147 48 99 148 99 148 149 99 149 149						Т		t			Т	ĺ				П	\Box	7	1	\top	†					\neg	\dashv	7	7	†	7	\top	_	_
47 97 147 148 148 199 199 149 149					Г			Г		Г	Т	1				П	\Box	7	1	\top	\top	1	i			\exists	\Box	7	\top	\top	_	\top	_	_
48 98 49 148 149 149												ĺ						7		\top	T					\neg		7	\top	\top	7	\top		_
												ĺ				П		\neg		\top	T					\neg	\Box	7	\forall	\top		\top	1	_
								L]						J		_	I	\perp						J		I	J			Ξ
		50												100				I	T		Т	T			150			I	T			I		